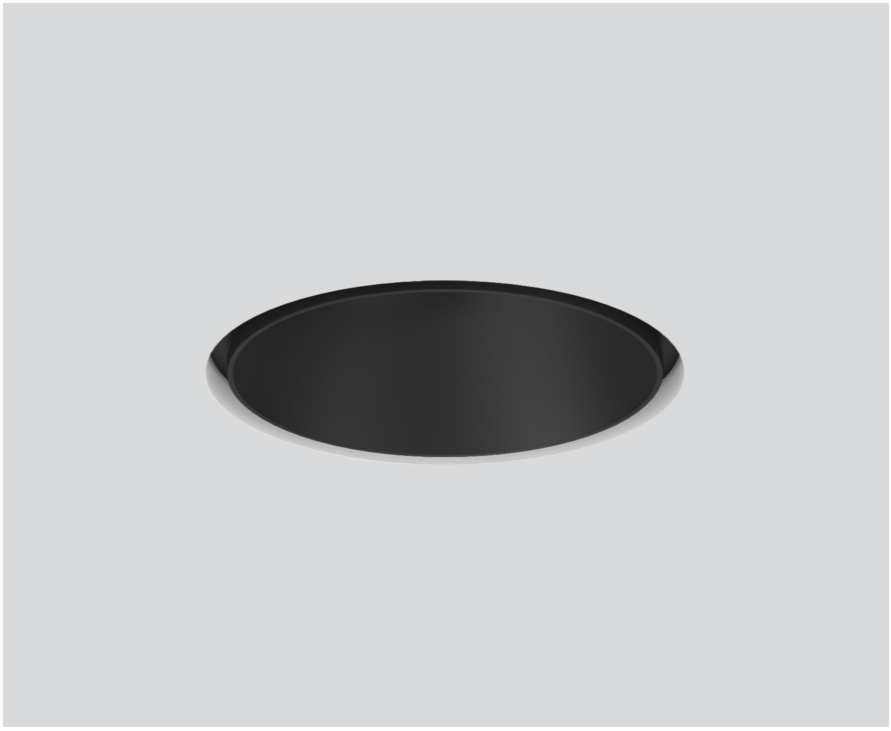
# **SASSO 100** round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700911W 048-2796197 002-90780

Progetto / Tipo

Appunti

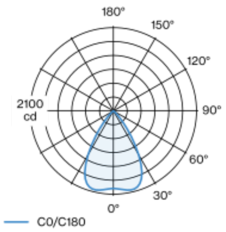
Quantità / Data



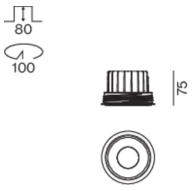
220-240V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Bianco segnale; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 65°; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce




## Disegno prodotto




### Generale

Soffitto , Incasso
nero , RAL9005 [1]
Bianco segnale
fronte IP44 , retro IP20
2190 lm

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
$R_g$: 97 , $R_f$: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.52
MDER 0.47

### Ottico

wide flood
angolo del fascio 65°
≥65° <1500 cd/m²

### Dati elettrici

non DIM
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 82 lm/W[2]
inserto 96 lm/W[3]

### Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici
diametro 114 mm
altezza 75 mm
0.47 kg

### Sagoma

diametro 100 mm
spessore min. del soffitto 25 mm
spessore max. del soffitto 40 mm
profondità di incasso 80 mm

[1] Codice RAL
[2] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[3] incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['048-2700911W 048-2796197 002-90780'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com